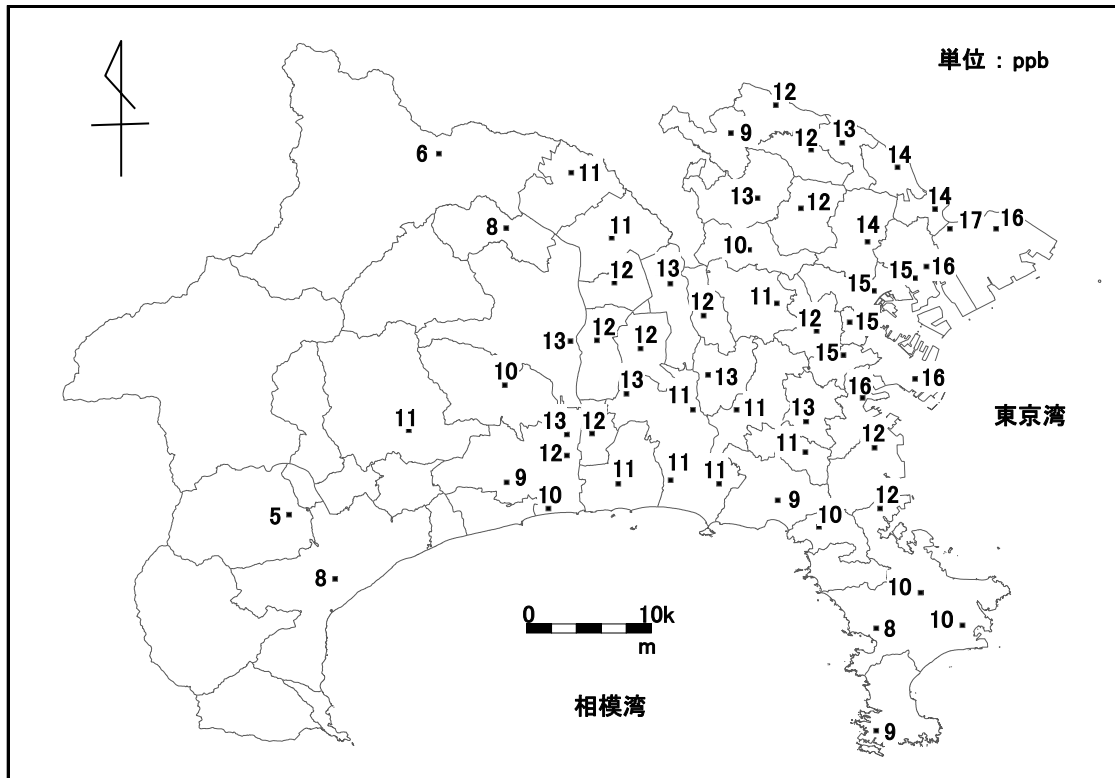


第2節 窒素酸化物（NO_x）

- 窒素酸化物** 大気中の窒素酸化物には、一酸化窒素（NO）、二酸化窒素（NO₂）の他に、亜酸化窒素（N₂O）、三酸化二窒素（N₂O₃）、四酸化二窒素（N₂O₄）、五酸化二窒素（N₂O₅）などがあるが、大気汚染常時監視項目としてNO₂及びNOを測定している。一般的にNO_xとは、NOとNO₂の合計をいう。
- 発生源** 自然界の大気中にもNO_xは、0.006ppm程度存在するが、都市部におけるNO_xは、ほとんどが物の燃焼過程から発生しており、主な発生源は、工場等のばい煙発生施設や自動車からの燃焼排ガスである。
- 環境濃度** 県内のNO₂濃度は、年平均値の全局平均値でみると、一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局とも、長期的には低下傾向にある。
令和3年度の環境基準達成状況は、一般環境大気測定局では100%（57局）の測定局で達成している。また、自動車排出ガス測定局でも、100%（28局）の測定局で達成している。
- 測定方法** 化学発光法又は吸光光度法により行う。なお、各測定局で使用されているのは、化学発光法のみである。
- 化学発光法** 試料大気にオゾンを反応させると、NOから励起状態のNO₂が生じ、これが基底状態になるときに光を発する。これを化学発光という。この化学発光の強度を測定することにより、試料大気中のNO濃度を測定する。一方、試料大気をコンバータに通じてNO₂をNOに変換した上で化学発光の強度を測定し、試料大気中の窒素酸化物（NO+NO₂）の濃度を求め、これらの濃度の差を求めることによってNO₂濃度を測定する。
- 吸光光度法** 試料大気をザルツマン試薬吸収液に通じると、ジアゾ化反応が起こり、吸収液がNO₂の量に比例して橙赤色に発色することを利用して、NO₂濃度を測定する。NOは、酸化液（硫酸酸性過マンガン酸カリウム溶液）でNO₂に変化させてからNO₂と同様の方法で測定する。

2. 1 NO₂濃度の地域分布（一般環境大気測定局の年平均値）



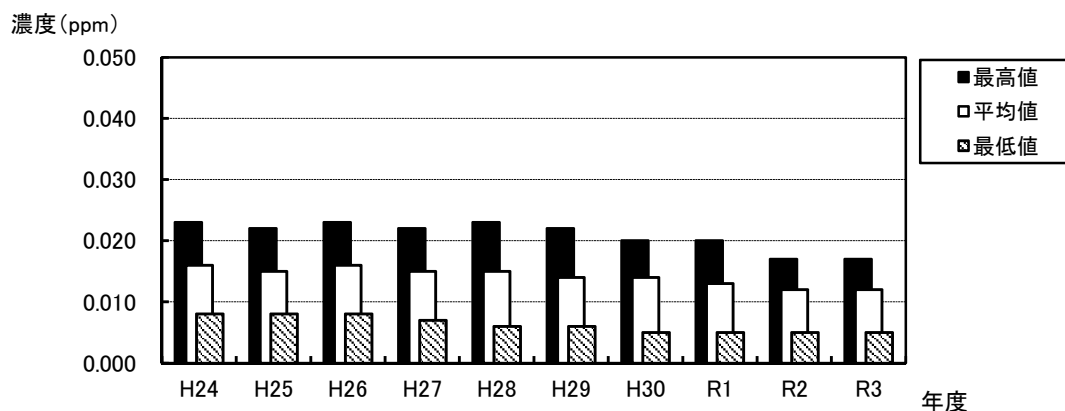
上図の数値は、一般環境大気測定局におけるNO₂の測定時間が、環境省が年平均値を算出するために必要と定める年間6000時間以上ある測定局（有効測定局）の年平均値を示す。

環境基準は一般環境大気測定局では全局で達成している。
 (環境基準は第 I 章 ページ 4、5 参照)

2. 2 NO₂濃度の推移（年平均値）

（1）一般環境大気測定局

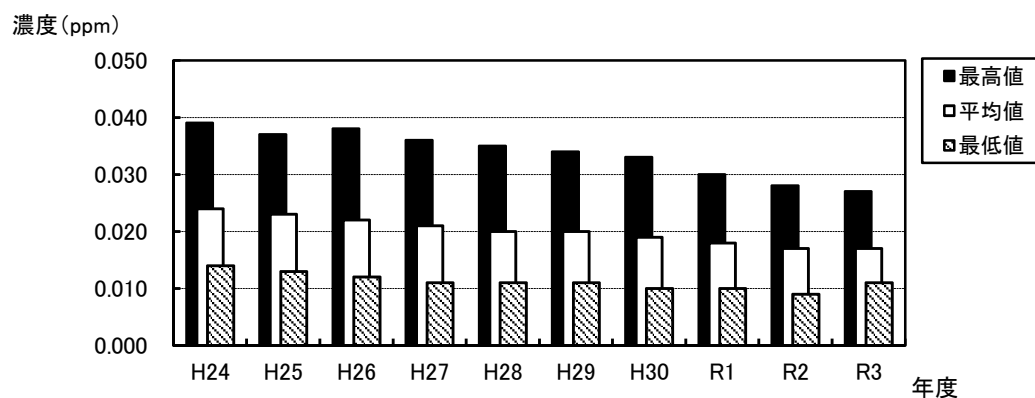
一般環境大気測定局の局別年平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。



| 年度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高値 (ppm) | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.017 |
| 最低値 (ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 平均値 (ppm) | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |
| 測定局数 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 60 | 58 | 57 |

（2）自動車排出ガス測定局

自動車排出ガス測定局の局別年平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。

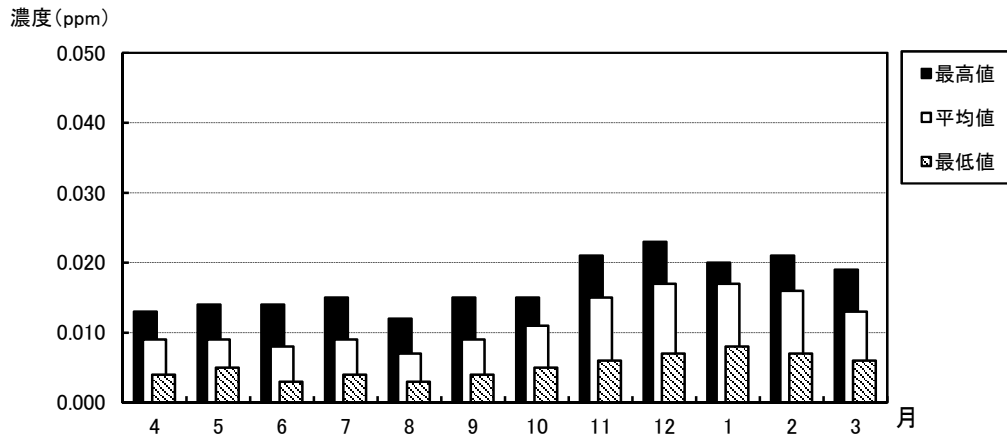


| 年度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高値 (ppm) | 0.039 | 0.037 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.027 |
| 最低値 (ppm) | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.011 |
| 平均値 (ppm) | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| 測定局数 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 28 |

2. 3 NO₂の月別濃度（月平均値）

(1) 一般環境大気測定局

一般環境大気測定局の局別月平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。

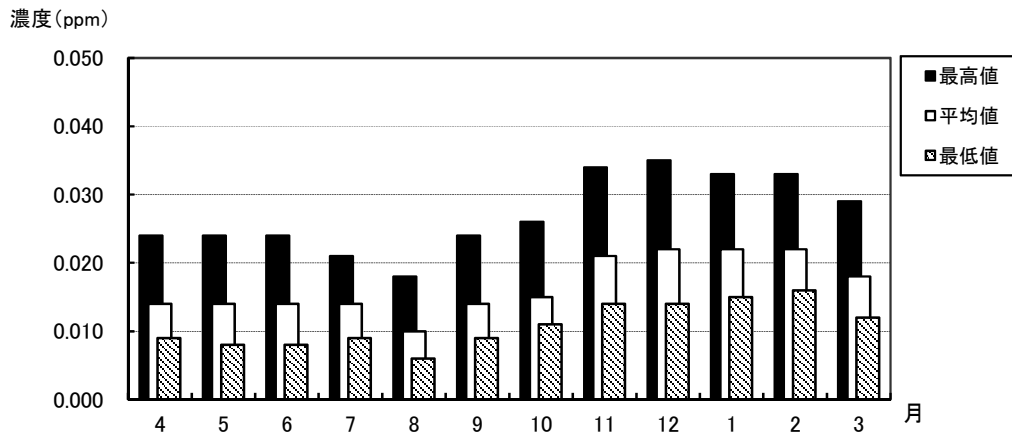


(単位：ppm)

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高値 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.021 | 0.023 | 0.020 | 0.021 | 0.019 |
| 最低値 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| 平均値 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.013 |

(2) 自動車排出ガス測定局

自動車排出ガス測定局の局別月平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。

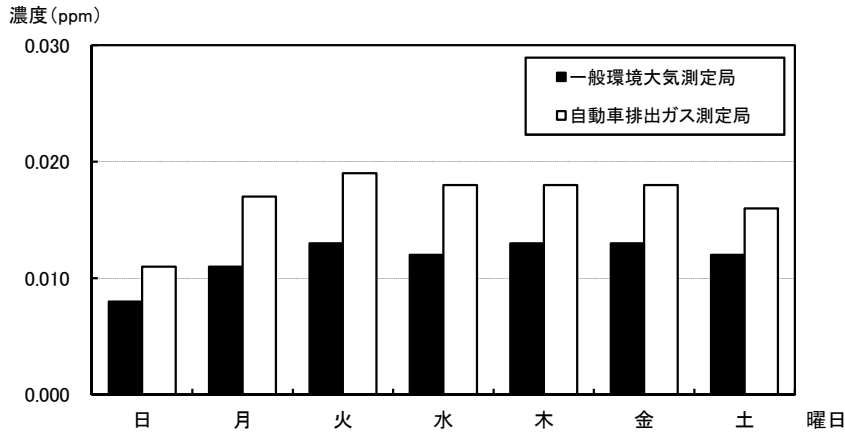


(単位：ppm)

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高値 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.024 | 0.026 | 0.034 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.029 |
| 最低値 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.012 |
| 平均値 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.018 |

2. 4 NO₂の曜日別濃度（年平均値）

年間測定結果から曜日別に求めた一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局別の全局平均値を図及び表に示す。

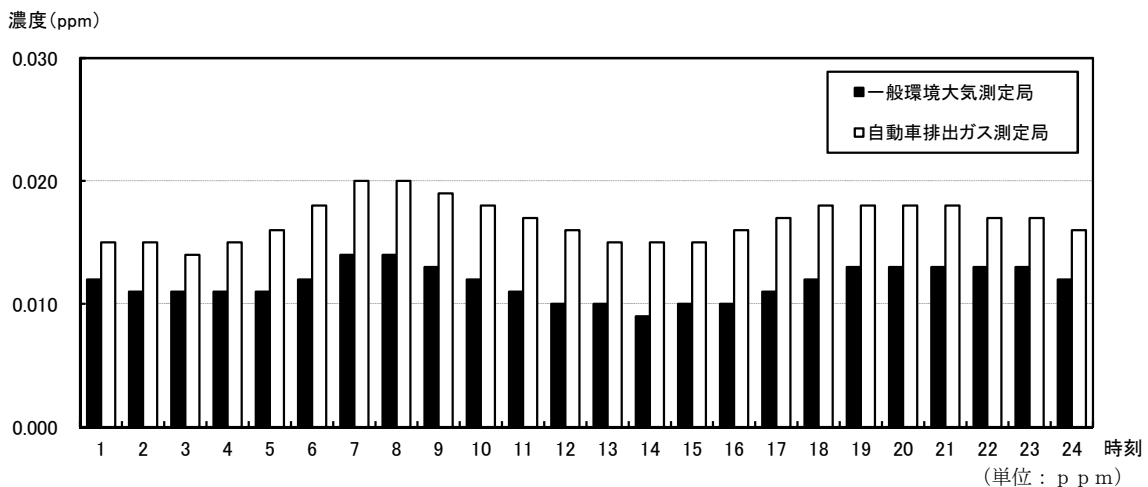


(単位：ppm)

| 曜日 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般環境大気測定局 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| 自動車排出ガス測定局 | 0.011 | 0.017 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.016 |

2. 5 NO₂の時刻別濃度（年平均値）

年間測定結果から時刻別に求めた一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局別の全局平均値を図及び表に示す。



(単位：ppm)

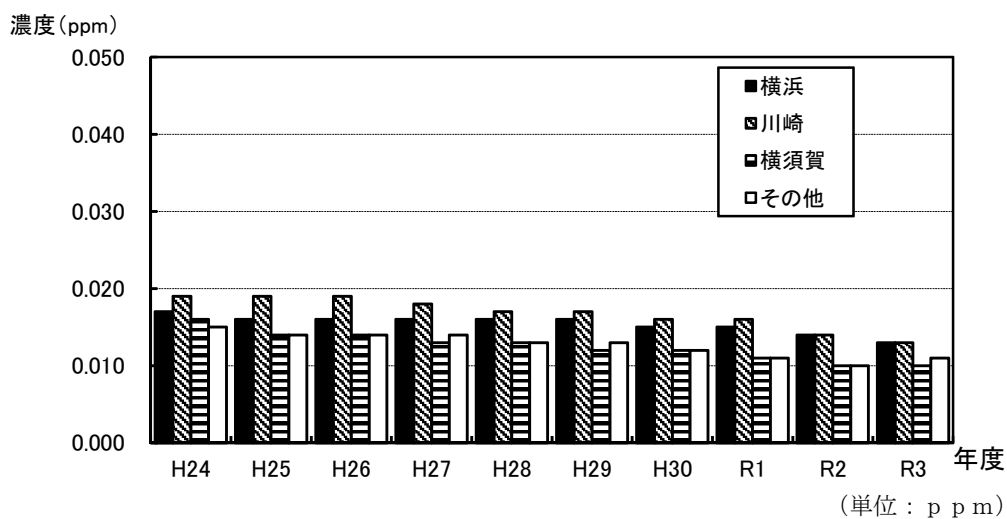
| 時刻 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般環境大気測定局 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| 自動車排出ガス測定局 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |

| 時刻 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般環境大気測定局 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| 自動車排出ガス測定局 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |

2. 6 NO₂の地域別濃度（年平均値）

（1）一般環境大気測定局

一般環境大気測定局の地域別年平均値を図及び表に示す。

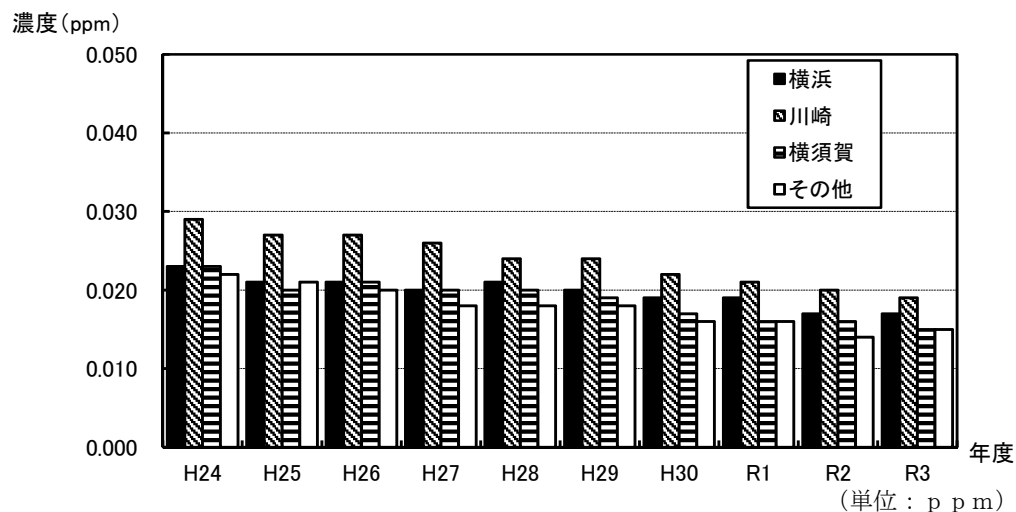


(単位：ppm)

| 年度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 横浜 (ppm) | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| 川崎 (ppm) | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.013 |
| 横須賀 (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| その他 (ppm) | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.011 |

（2）自動車排出ガス測定局

自動車排出ガス測定局の地域別年平均値を図及び表に示す。



(単位：ppm)

| 年度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 横浜 (ppm) | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 |
| 川崎 (ppm) | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| 横須賀 (ppm) | 0.023 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| その他 (ppm) | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.015 |

2. 7 NO₂濃度の測定局順位（日平均値の年間98%値）

各測定局における日平均値の年間98%値（環境基準の評価濃度）の順位を次に示す。

一般環境大気測定局

| 順位 | 局名 | 年間98%値 (ppm) | 前3年度順位 | | |
|----|------------------|-----------------|--------|----|-----|
| | | | R2 | R1 | H30 |
| 1 | 川崎市役所第4庁舎 | 0.037 ※ | 1 | 13 | 13 |
| 2 | 川崎市役所大師支所 | 0.036 ※ | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 磯子区総合庁舎 | 0.035 ※ | 10 | 10 | 7 |
| | 南区横浜商業高校 | 0.035 ※ | 14 | 15 | 13 |
| 5 | 鶴見区潮田交流プラザ | 0.034 ※ | 5 | 2 | 2 |
| | 鶴見区生麦小学校 | 0.034 ※ | 8 | 6 | 4 |
| | 中区本牧 | 0.034 ※ | 10 | 6 | 7 |
| 8 | 西区平沼小学校 | 0.033 ※ | 5 | 5 | 4 |
| | 神奈川区総合庁舎 | 0.033 ※ | 8 | 6 | 7 |
| 10 | 幸スポーツセンター | 0.032 ※ | 4 | 10 | 7 |
| | 中原区地域みまもり支援センター | 0.032 ※ | 5 | 10 | 7 |
| | 高津区生活文化会館 | 0.032 ※ | 12 | 16 | 16 |
| 13 | 港北区総合庁舎 | 0.031 ※ | 12 | 13 | 13 |
| 14 | 国設川崎（田島） | (0.030) | 3 | 2 | 4 |
| | 宮前平小学校 | 0.030 ※ | 14 | 17 | 18 |
| 16 | 保土ヶ谷区桜丘高校 | 0.029 ※ | 18 | 17 | 17 |
| | 多摩区登戸小学校 | 0.029 ※ | 18 | 32 | 30 |
| 18 | 横須賀市追浜行政センター | 0.028 ※ | 16 | 17 | 19 |
| | 旭区鶴ヶ釜小学校 | 0.028 ※ | 18 | 23 | 22 |
| | 瀬谷区南瀬谷小学校 | 0.028 ※ | 24 | 27 | 22 |
| | 藤沢市御所見小学校 | 0.028 ※ | 24 | 27 | 30 |
| | 泉区総合庁舎 | 0.028 ※ | 24 | 32 | 30 |
| | 港南区野庭中央公園 | 0.028 ※ | — | — | — |
| 24 | 金沢区長浜 | 0.027 ※ | 16 | 20 | 19 |
| | 都筑区総合庁舎 | 0.027 ※ | 18 | 20 | 22 |
| | 大和市役所 | 0.027 ※ | 24 | 27 | 29 |
| | 平塚市大野公民館 | 0.027 ※ | 30 | 1 | 1 |
| | 戸塚区汲沢小学校 | 0.027 ※ | 30 | 24 | 22 |
| | 藤沢市役所 | 0.027 ※ | 34 | 32 | 39 |
| | 座間市役所 | 0.027 ※ | 44 | 46 | 47 |
| 31 | 栄区上郷小学校 | 0.026 ※ | 22 | 24 | 22 |
| | 青葉区総合庁舎 | 0.026 ※ | 24 | 24 | 22 |
| | 平塚市神田小学校 | 0.026 ※ | 24 | 32 | 35 |
| | 横須賀市久里浜行政センター | 0.026 ※ | 30 | 32 | 35 |
| | 藤沢市湘南台小学校 | 0.026 ※ | 33 | 32 | 39 |
| | 厚木市中町 | 0.026 ※ | 34 | 32 | 35 |
| | 茅ヶ崎市役所 | 0.026 ※ | 40 | 27 | 30 |
| | 寒川町役場 | 0.026 ※ | 40 | 32 | 39 |
| | 綾瀬市役所 | 0.026 ※ | 40 | 42 | 43 |
| 40 | 横須賀市池上コミュニティセンター | 0.025 ※ | 22 | — | — |
| | 緑区三保小学校 | 0.025 ※ | 34 | 32 | 30 |
| | 藤沢市明治市民センター | 0.025 ※ | 34 | 42 | 45 |
| 43 | 海老名市役所 | 0.024 ※ | 40 | 50 | 51 |
| | 平塚市花水小学校 | 0.024 ※ | 48 | 49 | 47 |
| 45 | 麻生区弘法松公園 | 0.023 ※ | 34 | 46 | 46 |
| | 横須賀市西行政センター | 0.023 ※ | 44 | 42 | 39 |
| | 相模原市相模台 | 0.023 ※ | 48 | 46 | 47 |
| | 平塚市旭小学校 | 0.023 ※ | 48 | 50 | 51 |
| 49 | 鎌倉市役所 | 0.022 ※ | 34 | 32 | 35 |
| | 相模原市役所 | 0.022 ※ | 44 | 50 | 47 |
| | 三浦市城山 | 0.022 ※ | 48 | 42 | 43 |
| | 秦野市役所 | 0.022 ※ | 52 | 54 | 54 |
| | 逗子市役所 | 0.022 ※ | 55 | 27 | 22 |
| 54 | 伊勢原市役所 | 0.021 ※ | 44 | 50 | 51 |
| 55 | 愛川町角田 | 0.016 ※ | 54 | 57 | 56 |
| | 小田原市役所 | 0.016 ※ | 57 | 58 | 58 |
| 57 | 相模原市津久井 | 0.014 ※ | 58 | 59 | 59 |
| 58 | 南足柄市生駒 | 0.012 ※ | 59 | 59 | 60 |

自動車排出ガス測定局

| 順位 | 局名 | 年間98%値 (ppm) | 前3年度順位 | | |
|----|------------|-----------------|--------|----|-----|
| | | | R2 | R1 | H30 |
| 1 | 川崎区池上新田公園前 | 0.047 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 幸区遠藤町交差点 | 0.041 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 高津区二子 | 0.041 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 西区浅間下交差点 | 0.039 | 5 | 4 | 4 |
| | 港南中学校 | 0.039 ※ | 11 | 12 | 12 |
| 6 | 鶴見区下末吉小学校 | 0.038 ※ | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 川崎区富士見公園 | 0.036 ※ | 7 | — | — |
| 8 | 川崎区日進町 | 0.035 ※ | 6 | 8 | 6 |
| | 厚木市金田 | 0.035 ※ | 13 | 8 | 6 |
| 10 | 磯子区滝頭 | 0.034 ※ | 7 | 6 | 11 |
| | 戸塚区矢沢交差点 | 0.034 ※ | 13 | 13 | 15 |
| 12 | 中原平和公園 | 0.033 ※ | 7 | 10 | 6 |
| | 大和市深見台交差点 | 0.033 ※ | 16 | 13 | 12 |
| 14 | 横須賀市小川町交差点 | 0.032 ※ | 7 | 13 | 15 |
| | 宮前平駅前 | 0.032 ※ | 11 | 10 | 6 |
| | 青葉台 | 0.032 ※ | 15 | 13 | 12 |
| | 旭区都岡小学校 | 0.032 ※ | 16 | 19 | 19 |
| 18 | 伊勢原市谷戸岡 | 0.031 ※ | 19 | 22 | 27 |
| 19 | 多摩区本村橋 | 0.030 ※ | 16 | 19 | 18 |
| | 相模原市吉淵 | 0.030 ※ | 19 | 17 | 19 |
| 21 | 資源循環都筑工場前 | 0.029 ※ | 19 | 17 | 17 |
| | 鎌倉市岡本 | (0.029) | 19 | 19 | 25 |
| | 茅ヶ崎駅前交差点 | 0.029 ※ | 28 | 26 | 25 |
| 24 | 麻生区柿生 | 0.028 ※ | 23 | 26 | 22 |
| | 藤沢橋 | 0.028 ※ | 25 | 22 | 21 |
| | 相模原市上溝 | 0.028 ※ | 25 | 22 | 22 |
| | 平塚市松原歩道橋 | 0.028 ※ | 27 | 22 | 22 |
| 28 | 秦野市本町 | 0.025 ※ | 30 | 29 | 29 |
| 29 | 逗子市逗子 | 0.023 ※ | 29 | 28 | 27 |
| 30 | 小田原市東町 | (0.022) | — | — | — |
| 31 | 小田原市民会館 | (0.019) | 31 | 30 | 30 |

※印は、二酸化窒素に係る県環境目標値である「年平均値が0.02ppm以下」を達成した測定局である。

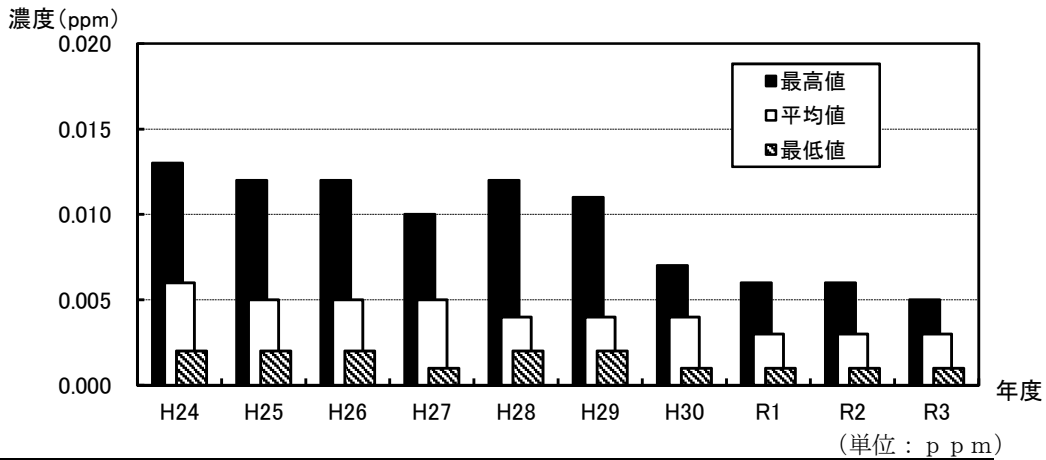
() 内数値は、年間における測定時間が6000時間に満たない測定値を示す。

—は未測定を示す。

2. 9 NO濃度の推移（年平均値）

（1）一般環境大気測定局

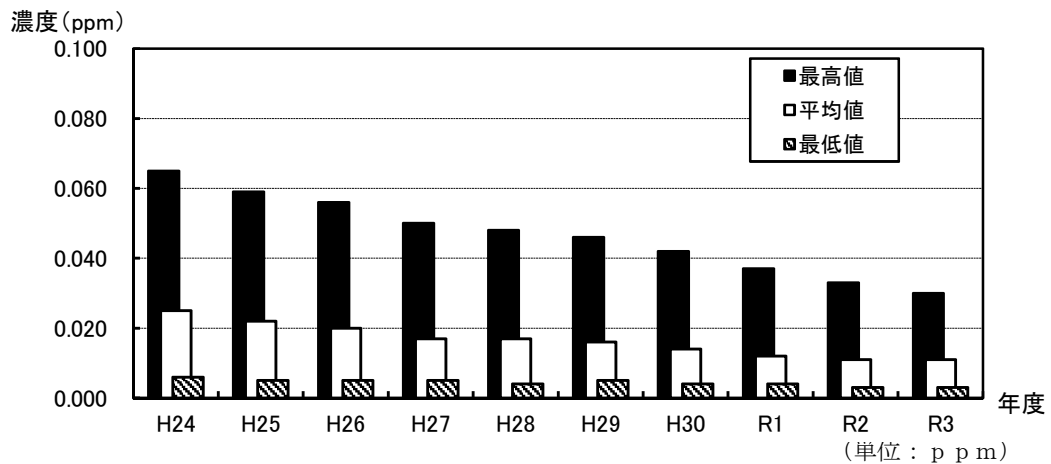
一般環境大気測定局の局別年平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。



| 年度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最 高 値 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 最 低 値 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 平 均 値 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 測 定 局 数 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 60 | 59 | 57 |

（2）自動車排出ガス測定局

自動車排出ガス測定局の局別年平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。

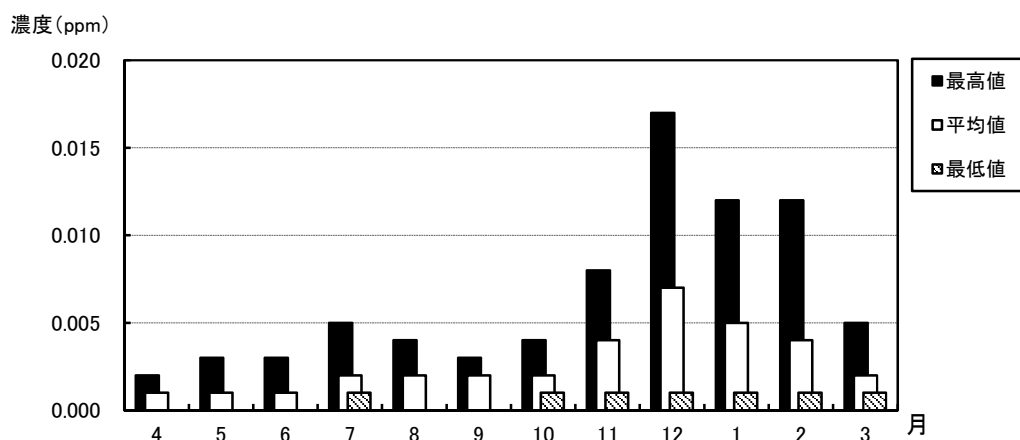


| 年度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最 高 値 | 0.065 | 0.059 | 0.056 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.042 | 0.037 | 0.033 | 0.030 |
| 最 低 値 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 平 均 値 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 測 定 局 数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 28 |

2. 10 NOの月別濃度（月平均値）

（1）一般環境大気測定局

一般環境大気測定局の局別月平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。

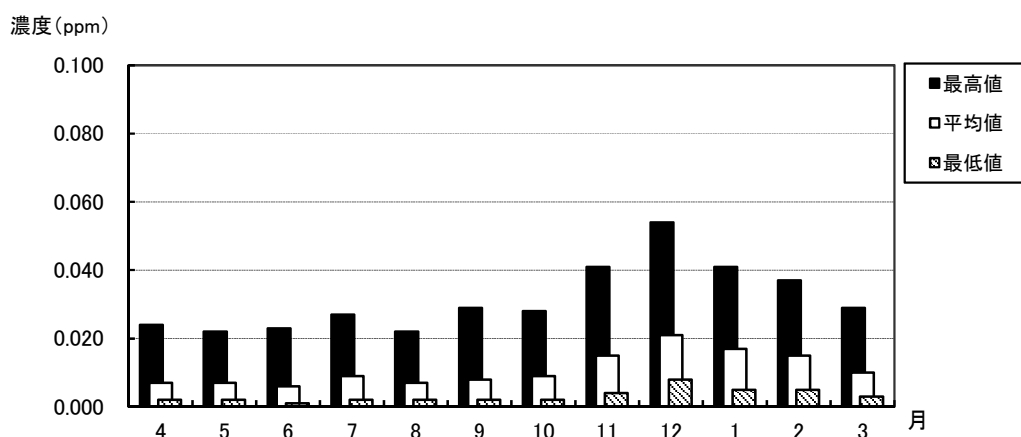


(単位：ppm)

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高値 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.017 | 0.012 | 0.012 | 0.005 |
| 最低値 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.002 |

（2）自動車排出ガス測定局

自動車排出ガス測定局の局別月平均値から求めた全局の最高値、最低値、平均値を図及び表に示す。

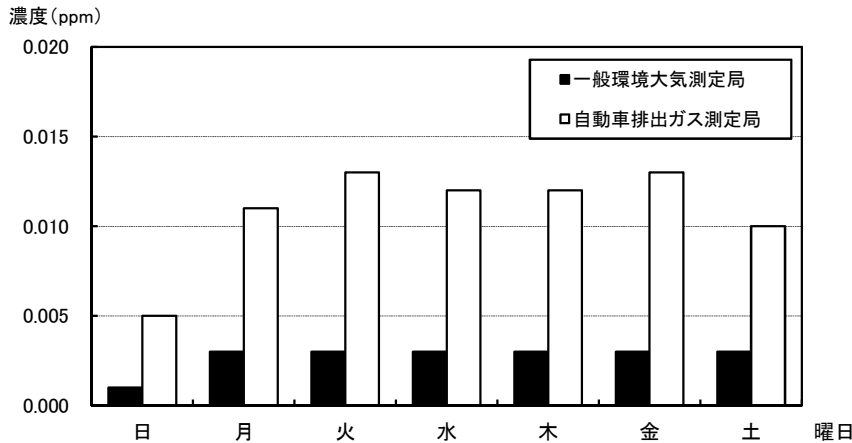


(単位：ppm)

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高値 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.029 | 0.028 | 0.041 | 0.054 | 0.041 | 0.037 | 0.029 |
| 最低値 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| 平均値 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.010 |

2. 1 1 NOの曜日別濃度（年平均値）

年間測定結果から曜日別に求めた一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局別の全局平均値を図及び表に示す。

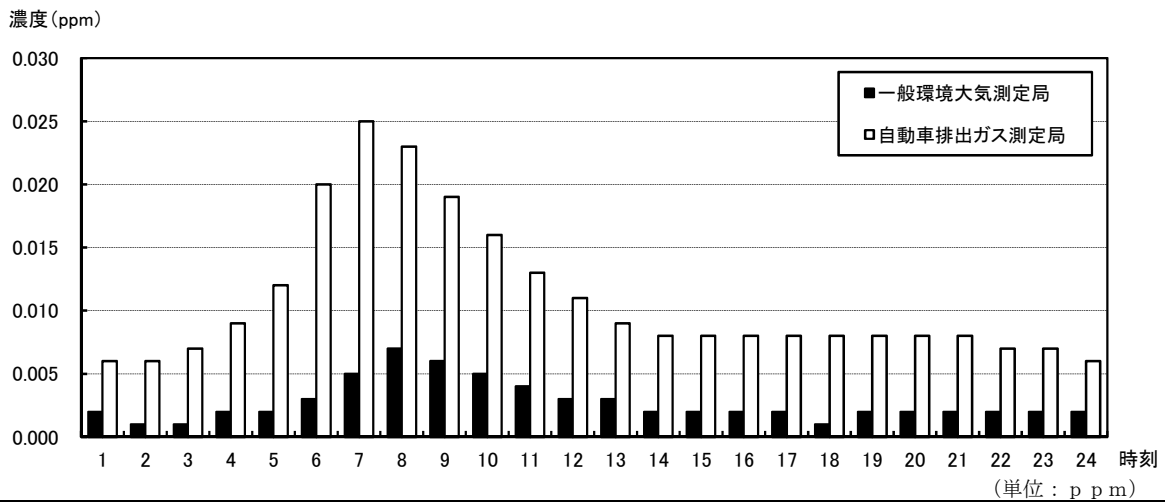


(単位：ppm)

| 曜日 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般環境大気測定局 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 自動車排出ガス測定局 | 0.005 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.010 |

2. 1 2 NOの時刻別濃度（年平均値）

年間測定結果から時刻別に求めた一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局別の全局平均値を図及び表に示す。



(単位：ppm)

| 時刻 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般環境大気測定局 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 |
| 自動車排出ガス測定局 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.020 | 0.025 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.011 |

| 時刻 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般環境大気測定局 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 自動車排出ガス測定局 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |